

DOMENIUL DE STUDII UNIVERSITARE DE LICENTA: GEOLOGIE
SPECIALIZAREA (PROGRAMUL DE STUDII UNIVERSITARE DE LICENTA): GEOLOGIE
FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: ÎNVĂȚĂMÂNT CU FRECVENȚĂ (180 credite)

Discipline dupa categoria formativa: C = curs
F-fundamentale
S-de specialitate
C-complementare

Aplicatii: S=seminar
L=laborator
P=proiect
E=examen
V=verificare (colocviu)

PLAN DE INVATAMANT
2019-2020

ANUL I DISCIPLINE OBLIGATORII Discipline impuse	Cat. form.	Nr. credite	Sem.	C				C				STUDIU IND.	TOTAL	Forma de ver.
				C	APLICATII			C	APLICATII					
					S	L	P		S	L	P			
				ore fizice/saptamana			ore fizice/semestru							
1 Chimie	C	4	1	2		2			28		28	44	100	E
2 Fizica	C	4	1	2		2			28		28	69	125	E
3 Biologie	C	5	1	2		2			28		28	44	100	E
4 Geologie fizica - Dinamica interna	F	5	1	2		2			28		28	69	125	E
5 Cristalografie	F	5	1	2		2			28		28	69	125	E
6 Topografie	C	4	1	2		2			28		28	69	125	E
7 Limba Engleza I	C	3	1			2				28		22	50	V
8 Geomorfologie	C	4	2	2		2			28		28	44	100	E
9 Geochimie	F	3	2	2		2			28		28	19	75	E
10 Fizica Globului	S	4	2	2		2			28		28	44	100	E
11 Geologie fizica - Dinamica externa	F	4	2	2		2			28		28	44	100	E
12 Principii de mineralogie	F	4	2	2		2			28		28	44	100	E
13 Cartografie geologica	S	3	2	2		2			28		28	44	100	E
14 Limba Engleza II	C	2	2			2				28		22	50	V
15 Etica si integritate academica / Scriere stiintifica, comunicare si dezvoltarea carierei in Stiinte Geologice (optional)	C	2	2	1	1				14	14				V
16 Practica de specialitate (introducere in cartare geologica)	S	4	2 saptamani x 40 ore									45	125	V
TOTAL		60		25	5	24			350	70	456	692	1500	
DISCIPLINE LIBER ALESE (FACULTATIVE)														
17 Educatie fizica si sport I	C	2	1			2					28	22	50	Calificativ
18 Educatie fizica si sport II	C	2	2			2					28	22	50	Calificativ
19 Activitate de voluntariat	C	2	2									22	50	Calificativ

Total ore didactice anul I= 876

DECAN,

Prof. Dr. Ing. Victor Mocanu



DOMENIUL DE STUDII UNIVERSITARE DE LICENTA: **GEOLOGIE**
SPECIALIZAREA (PROGRAMUL DE STUDII UNIVERSITARE DE LICENTA): **GEOLOGIE**
FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: ÎNVĂȚĂMÂNT CU FRECVENȚĂ (180 credite)

PLAN DE INVATAMANT
2019-2020

ANUL II DISCIPLINE OBLIGATORII	Cat. form.	Nr. credite	Sem.	C	APLICATII			C	APLICATII			STUDIU IND.	TOTAL	Forma de ver.
					S	L	P		S	L	P			
					ore fizice/saptamana				ore fizice/semestru					
Discipline impuse														
1 Mineralogie sistematica	F	4	3	2		2		28		28		44	100	E
2 Sedimentologie	F	4	3	2		2		28		28		44	100	E
3 Paleozoologie	F	5	3	2		2		28		28		69	125	E
4 Geologie marina	S	4	3	2		2		28		28		44	100	E
5 Geostatistica	F	4	3	2		2		28		28		44	100	E
6 Paleobotanica	F	4	3	2		2		28		28		44	100	E
7 Petrologie endogena	F	5	3	2		2		28		28		69	125	E
8 Petrologie sedimentara	F	4	4	2		2		28		28		69	125	E
9 Petrologie endogena	F	3	4	2		2		28		28		33	75	E
10 Termodinamica	S	4	4	2		2		28		28		44	100	E
11 Stratigrafie	F	4	4	2		2		28		28		69	125	E
12 Paleontologie evolutiva	F	5	4	2		2		28		28		44	100	E
13 Geologie structurala	F	5	4	2		2		28		28		69	125	E
14 Practica de specialitate	S	5	4	2 saptamani x 40 ore							45	125	V	
TOTAL		60		26	0	26	0	364	0	484	0	731	1525	
DISCIPLINE LIBER ALESE (FACULTATIVE)														
15 Principii de ecologie	C	4	3	2		2		28		28		44	100	V
16 Geoconservare	S	4	4	2		2		28		28		44	100	V
17 Activitate de voluntariat	C	2	4									22	50	Califi- cativ

Total ore didactice anul II= 848

DECAN,

Prof. Dr. Ing. Victor Mocanu



DOMENIUL DE STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ: **GEOLOGIE**
SPECIALIZAREA (PROGRAMUL DE STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ): **GEOLOGIE**
FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: ÎNVĂȚĂMÂNT CU FRECVENȚĂ (180 credite)

PLAN DE INVATAMANT
2019-2020

ANUL III DISCIPLINE OBLIGATORII Discipline impuse	Cat. form.	Nr. credite	Sem.	C	APLICATII			C	APLICATII			STUDIU IND.	TOTAL	Forma de ver.
					S	L	P		S	L	P			
					ore fizice/saptamana				ore fizice/semestru					
1 Geologie Istorică	F	4	5	2		2		28		28		44	100	E
2 Micropaleontologie	S	4	5	2		2		28		28		44	100	E
3 Geologia zăcămintelor de carbuni / Paleoecologie și paleomedii	S	5	5	2		2		28		28		69	125	E
4 Geofizică	S	4	5	2		2		28		28		44	100	E
5 Geologia Petrolului / Explorarea resurselor de hidrocarburi	S	5	5	2		2		28		28		69	125	E
6 Tectonică	F	4	5	2		2		28		28		44	100	E
7 Geologia și Geotectonica României - Unitățile de foreland	F	4	5	2		2		28		28		44	100	E
8 Hidrogeologie generală / Poluare și protecția apelor subterane	S	5	6	2		2		28		28		69	125	E
9 Geologie ambientală / Managementul depozitelor de deseuri	S	5	6	2		2		28		28		69	125	E
10 Geologia și Geotectonica României - Orogenul Carpatic	F	4	6	2		2		28		28		44	100	E
11 Geologia Cuaternarului	S	3	6	2		2		28		28		15	75	E
12 Geologia economică a României	F	4	6	2		2		28		28		44	100	E
13 Metalogenie aplicată și prognoza / Resurse minerale	S	5	6	2		2		28		28		69	125	E
14 Elaborarea lucrării de licență	S	4	2 săptămâni x 40 ore									20	100	V
TOTAL		60		26	0	26	0	364	0	484	0	688	1500	
DISCIPLINE LIBER ALESE (FACULTATIVE)														
15 Gemologie	S	4	6	2		2		28		28		44	100	E
16 Activitate de voluntariat	C	2	4									22	50	Calificativ

Total ore didactice anul III= 848

DECAN,

/Prof. Dr. Ing. Victor Mocanu

